

ZOOLOGIE. — *Revision des Nématodes libres, marins, de la région de Cette.*

Note de M. ETIENNE DE ROUVILLE, présentée par M. Alfred Giard.

« Ayant, depuis bientôt deux ans, entrepris la revision des Nématodes libres, marins, de la région de Cette, je publie aujourd'hui mes premiers résultats.

» Les dix-sept genres et les vingt espèces que j'ai examinés ont été recueillis dans le seul *Canal des Bourdigues* ; trois espèces et un genre sont nouveaux pour la Science. En voici la liste par ordre alphabétique :

» 1° Genre *Acantopharynx* M. ; l'espèce de Cette est l'*A. oculata* M. (*Enoplus gracilis* Eb.).

» 2° Genre *Anticoma* B. Espèce nouvelle : *A. Calveti*. Caractères : queue plus grande que celle des quatre espèces de Bastian. Contrairement à *A. acuminata* Eb. et à *A. acuminata* trouvée en 1901 par von Daday dans l'Adriatique, mon espèce ne possède aucune dent. Contrairement à *A. tyrrhenica* de M. (Naples), mon espèce présente de petites soies sur *tout* le corps. Enfin, contrairement à *A. leptura* (*Stenolaimus lepturus* M.), elle ne possède pas, dans la région céphalique, *les papilles très saillantes* de l'espèce de Marseille. Je dédie cette espèce nouvelle à mon collègue et ami, M. Calvet.

» 3° Genre *Chromadora* B. Je considère, pour le moment, cette espèce comme la *C. natans* B.

» 4° Genre *Comesoma* B. L'espèce de Cette est la *C. vulgaris* B. (*Comesoma vulgare* de M.).

» 5° Genre *Cyatholaimus* B. Distincte des deux espèces de Naples, mon espèce rappelle beaucoup le *C. cæcus* B.

» 6° Genre *Desmodora* de M. L'espèce de Cette est le *D. augusticollis* v. Daday (Adriatique), bien distinct des deux espèces étudiées par de Man. Une seconde espèce est encore douteuse pour moi.

» 7° Genre *Enoplus* Duj. et Bast. Mon ver est l'*E. tridentatus* trouvé en 1845 par Dujardin à Cette.

» 8° Genre *Eurystoma* M. L'espèce de Cette est l'*Eu. ornatum* Eb. (*Enoplus ornatus* Eb. *Eurystoma tenue* M.).

» 9° Genre *Leptosomatum* B. Mon Nématode est le *L. bacillatum* Eb., retrouvé en 1876 par de Man à Naples.

» 10° Genre *Monohystera* B. J'ai trouvé à Cette, à côté de *M. filiformis* B. et de *M. gracilis* de M., une espèce nouvelle : *M. de Mani*. Sa cavité buccale est très compliquée et sera figurée dans mon Mémoire. Corps brusquement rétréci dans la région de la queue. Je dédie cette espèce à M. le Dr de Man.

» 11° Genre *Oncholaimus* Duj. et Bast. Genre représenté à Cette par *O. albidus* de M. et *O. Dujardinii* de M., qui vivent en compagnie avec *Notomastus Benedeni*, *Polydora flava* et *P. ciliata*.

» 12° Genre *Phanoderma* B. Ce ver se distingue des trois espèces déjà décrites dans la Méditerranée par son armature buccale qui présente deux sortes de mandibules. Espèce douteuse.

» 13° Genre *Sabatieria* nov. gen. Ce ver rappelle tout d'abord un des genres : *Comesoma*, *Spira* ou *Aracolaïmus*, mais se distingue facilement de ces Nématodes : a. Spicules beaucoup plus courts, et pièce accessoire dirigée en arrière; b. Queue beaucoup moins large que celle d'*Ar. elegans*. Cavité buccale passant *directement*, sans se rétrécir, dans l'œsophage. Bulbe œsophagien légèrement renflé. Organes latéraux spiroïdes. Je dédie ce genre nouveau à mon maître, M. le Professeur A. Sabatier.

» 14° Genre *Spilophora* B. Ce ver rappelle par sa queue la *Sp. gracilicaudata* de M. et le *Cyath. longicaudatus* de M. Il existe cependant entre ces vers certaines différences essentielles : les organes latéraux de ma *Spilophora Giardi* ont de nombreux tours de spire. Mon espèce n'a pas les deux dents « de requin » de la *Sp. gracilicaudata*, mais possède dans la bouche six petites éminences coniques (dents ?); sa queue est encore plus effilée; elle n'a pas, d'autre part, la bouche caractéristique des *Cyatholaimus*, et elle possède des organes latéraux. Cuticule présentant des séries transversales de points très fins. Pas d'yeux. En arrière des organes latéraux, deux séries de trois soies chacune et opposées latéralement. Je dédie cette espèce nouvelle à M. le Professeur A. Giard.

» 15° Genre *Spira* B. C'est la *Spira parasitifera* B. Les algues filiformes, ectoparasites sur ce ver, ne se trouvaient que sur la queue.

» 16° Genre *Symplocostoma* B. (*Amphistenus* M. *Enoplus* Eb. p.). L'espèce de Cette est le *S. tennicotis* de M. (*Enoplus tennicolis* Eb., *Amphistenus agilis* M.). Elle est particulièrement allongée, très mince et très élégante.

» 17° Genre *Terschellingia* de M. Mon ver est la *T. communis* de M. Une seconde espèce de ce genre, dont je n'ai observé que des femelles, se distingue de la précédente par les caractères tirés de la couleur, de la forme de la queue, des soies céphaliques et de l'œsophage.

» Tels sont les *Nématodes* libres récoltés dans le canal des Bourdigues. Vu l'espace limité dans lequel j'ai effectué mes pêches, j'espère pouvoir bientôt enrichir cette collection de vers, déjà considérable. Ces premiers résultats donnent bien, me semble-t-il, raison à Marion qui, en 1870, écrivait : « Cette grande famille des *Nématodes* libres atteindra un jour l'importance du grand groupe des *Annélides*. »

ZOOLOGIE. — *Sporozoaire parasite des Moules et autres Lamellibranches comestibles*. Note de M. LOUIS LÉGER, présentée par M. Alfred Giard.

« Le Sporozoaire qui fait l'objet de la présente Communication est extrêmement fréquent dans les Moules (*Mytilus edulis* L.) du golfe du Calvados.